PX-1201



ENREGISTREUR NUMÉRIQUE DE VIDÉOSURVEILLANCE DVR-6008 PRO/H.264



ENREGISTREUR NUMÉRIQUE DE VIDÉOSURVEILLANCE DVR-6008 PRO/H.264

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières 4

Consignes de sécurité 6

Votre nouvel enregistreur de vidéosurveillance........................ 8

Connectique - Enregistreur numérique 9

Détails produit - Télécommande/Contrôles............................. 10

Installation et allumage.. 11
- Consignes de placement 11
- Montage du disque dur... 11
- Mise en service 11
- Veille.. 12
- Mise en marche 12
- Utilisation... 12
- Mots de passe et comptes prédéfinis.. 13

Contrôle menus 14
- Menu principal.. 14
  - LECTURE 15
  - DONNEES SYSTEME.. 17
  - RÉGLAGES SYSTÈME 20
  - CONTRÔLE ENREGISTREMENTS 29
  - DISQUE DUR...29
  - ACTIVER ALARME 29
  - AVANCÉ..30
  - BACKUP 32
  - EXIT 33

Accès via navigateur web 34
Connexion 34
Console web 35
Contrôle 36
Setup 37

Logiciel supplémentaire 38
Lecture vidéos LVF sur Windows 38
Client mobile pour mobile et iPhone 38

Annexe
Branchement de capteurs (déclenchement alarme) 39
Branchement des acteurs (réagissent à l'alarme) 39
Caractéristiques techniques 40

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Utilisez le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou les appareils voisins.
- Un démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention ! Risque de blessures !
- Démontez le produit uniquement si cela vous est demandé. Débranchez d'abord l'alimentation et respectez les consignes de sécurité de ce mode d'emploi. Evitez d'effectuer les réparations vous-même !
- Faites attention lorsque vous manipulez votre produit. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer.
- L'enregistreur est conçu uniquement pour une utilisation en intérieur. Ne pas exposer le produit à l'humidité ni à la chaleur extrême.
- Utiliser uniquement le bloc d´alimentation fourni.
- L'enregistreur peu alimenter les caméras branchées. Consultez et respectez les consignes sur l'appareil pour éviter une surcharge par des caméra inadaptées.



ATTENTION : Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts consécutifs. Sous réserve de modification et d'erreur !

Conseils importants concernant le recyclage
Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Votre nouveau produit a été développé avec le plus grand soin et avec des composants de haute qualité. Il devra cependant être un jour recyclé. Le symbole de la poubelle barrée signifie que votre produit devra être recyclé séparément des ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. A l'avenir, veuillez amener tous les appareils électriques ou électroniques aux points de ramassage publics de votre municipalité. Ceux-ci prennent en charge vos déchets pour un recyclage écologique. Vous évitez ainsi les conséquences négatives sur l'homme et l'environnement pouvant découler d'une mauvaise prise en charge des produits à la fin de leur durée de vie. Les détails concernant l'emplacement d'un

tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année ainsi que sur des frais éventuels de collecte sont disponibles dans votre municipalité.

Conseils importants sur les piles et leur recyclage

- Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
- Vous pouvez laisser vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux ou elles sont vendues.
- Les accus délivrent parfois une tension trop faible. Il est donc possible que certains appareils qui fonctionnent à pile ne fonctionnent pas avec des accus.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Risque d'explosion!
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps!
- N'utilisez pas des accus et des piles en même temps. Risque de surchauffe des piles et de panne de l'appareil.
- Respectez la polarité des accus et des piles. Un mauvais sens d'insertion peut mettre l'appareil en panne - Risque d'incendie.
- Ne pas ouvrir les piles, ne pas les jeter au feu.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Sortez les piles de l'appareil, si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.



VOTRE NOUVEL ENREGISTREUR DE VIDÉOSURVEILLANCE

Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Cet appareil vous permet de surveiller et enregistrer les flux vidéos de jusqu'à huit caméras. Le système est extensible à souhait. Il est aussi possible de déclencher des alarmes via un relais.

Vous pouvez faire fonctionner l'enregistreur en autonome, dans le réseau local ou sur Internet. Grâce au client mobile fourni, vous pouvez surveiller en direct l'image de vos caméras de surveillance.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.



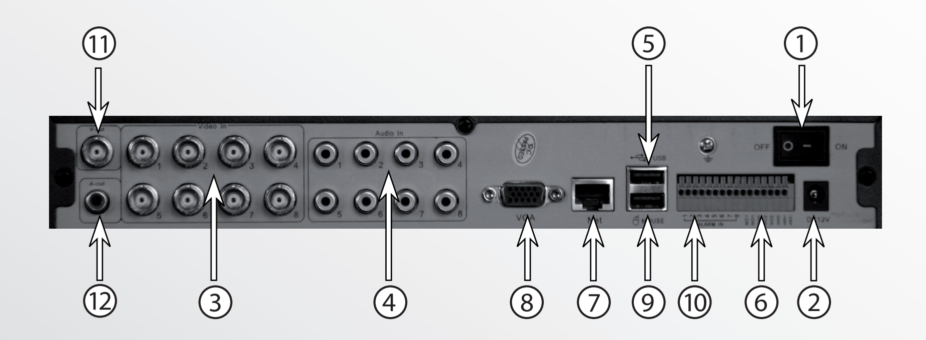
NOTE : Pour les enregistrements vidéo, vous aurez besoin d'un disque dur SATA en plus de l'enregistreur. Il doit être intégré dans l'appareil.

Contenu

1 enregistreur
1 télécommande
1 adaptateur secteur
1 mode d'emploi
1 CD avec programmes supplémentaires et codecs vidéo

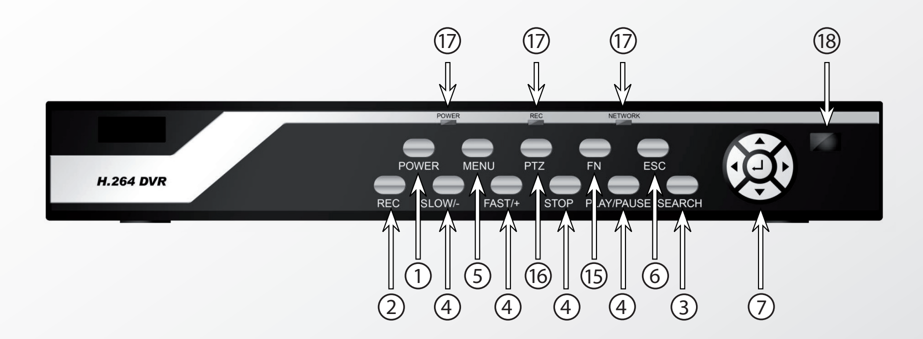
Importé par :
PEARL DIFFUSION Sarl
6 rue de la Scheer Z.I. Nord
67600 Sélestat

CONNECTIQUE - ENREGISTREUR NUMÉRIQUE



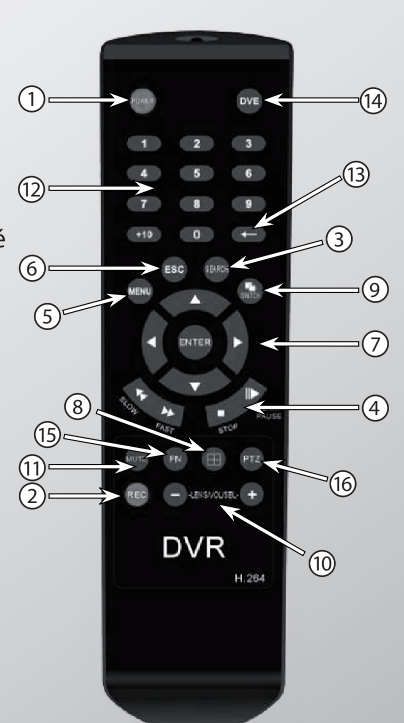
① Marche/Arrêt
② Entrée alimentation
③ Entrées vidéo, branchement caméras externes (BNC)
④ Entrées audio (Cinch)
⑤ Port USB pour disque dur externe
⑥ RS-485
⑦ Port réseau (Ethernet, RJ-45)
⑧ Port pour moniteur externe (VGA)
⑨ Port USB pour souris (MOUSE)
⑩ Contrôle alarme (entrées)
⑪ Sortie vidéo (BNC)
⑫ Sortie audio (Cinch)

DÉTAILS PRODUIT - TÉLÉCOMMANDE/CONTRÔLES



① Marche/Arrêt
② Enregistrement (REC)
③ Recherche de fichiers enregistrés
④ Contrôle de lecture
- ◀◀ (SLOW/-) lentement
- ▶▶ (FAST/+) plus rapide
- ■ (STOP) Stop
- ▶/❚❚ (PLAY/PAUSE) Lecture/Pause
- ⧉ Basculement plein écran/écran partagé

⑤ Menu
⑥ Escape (retour)
⑦ Croix directionnelle
⑧ Basculement plein écran/écran partagé
⑨ Touche basculement
⑩ Volume, objectif, haut/bas
⑪ Muet
⑫ Pavé numérique
⑬ Tabulation (Backspace)
⑭ Choix appareil
⑮ Sélection rapide
⑯ PTZ
⑰ LEDs de statut
⑱ Capteur infrarouge (télécommande)



INSTALLATION ET ALLUMAGE

Consignes de placement
Placez l'enregistreur sur une surface plane, lisse et sèche. Evitez les endroits poussiéreux où ceux exposés au rayonnement direct du soleil. Laissez assez d'espace autour de l'appareil afin de permettre l'évacuation de l'air chaud. Le boîtier du système doit être à la masse. Avant la première mise en route, vous devez aussi installer un disque dur.

Montage du disque dur
L'enregistreur est déjà prêt pour le montage d'un disque dur SATA au format 3,5 pouces. Vous en aurez besoin pour enregistrer les vidéos. Nous recommandons un lecteur avec 7.200 tours/minute ou plus.
Vous devez ouvrir l'appareil pour intégrer le disque dur.



ATTENTION !
Assurez-vous que l'alimentation soit bien débranchée. Pour éviter d'endommager l'appareil, étiez aussi toute décharge électrostatique.

Ouvrez l'appareil en dévissant les vis des deux côtés du boîtier. Vous pouvez alors tirer le cache vers l'arrière. Vous voyez un cadre pour disque dur. Dévissez-le et installez le disque dur à l'horizontale. Veillez à ce que le disque soit bien fixé et qu'aucune vis ne tombe dans el boîtier - risque de court-circuit !
Après avoir branché les câbles d'alimentation et de transfert de données au disque, vous pouvez refixer le cadre de disque dur dans le boîtier. Veillez à ne pas trop pincer les câbles. Veillez aussi à ce que les câbles ne bloquent pas le ventilateur et n'empêchent pas l'évacuation de l'air chaud.
Refermez le boîtier.

Mise en service
Branchez une souris USB au port USB (MOUSE) situé à l'arrière de l'enregistreur.
Branchez l'adaptateur secteur fourni à l'entrée de l'appareil puis sur le réseau électrique. Allumez le boîtier à l'arrière.
Branchez l'appareil sur un écran ou un moniteur de votre choix.



NOTE :
Au premier démarrage, il se peut que l'appareil vous demande de formater le disque du intégré. Cela supprime de manière irréversible toutes les données contenues sur le disque.

Veille
L'enregistreur dispose de plusieurs modes de fonctionnement. L'interrupteur principal à l'arrière allume ou éteint complètement l'alimentation électrique.



NOTE :
Evitez d'éteindre l'interrupteur quand l'appareil est en fonctionnement. Une extinction soudaine peut endommager le disque dur.

Pour éteindre le système, utilisez les options du menu, les touches de la télécommande ou les boutons sur l'avant de l'appareil.

Mise en marche
Après le démarrage de l'enregistreur, vous pouvez voir les signaux vidéo connectés. L'écran reste bleu si aucune caméra n'est branchée.
Une icône blanche s'affiche en bas à droite. Cliquez dessus pour ouvrir une fenêtre contenant les information sur les alarmes. En haut à gauche, vous voyez le canal en cours de visualisation et les information sur l'enregistrement en cours.
En mode plein écran, vous pouvez basculer entre les différents canaux en appuyant sur les touches numériques. Appuyez sur "Basculer vue" pour basculer entre plein écran et écran partagé. Quatre canaux s'affichent en écran partagé. Utilisez cette fonction avec un double clic de souris sur l'écran.

Utilisation
Vous pouvez contrôler l'enregistreur de différentes façons : par souris, clavier intégré ou télécommande.



Accédez au menu principal en appuyant sur les touches Menu. Vous pouvez aussi utiliser la souris. Appuyez sur le clic droit pour ouvrir le menu de sélection. Il permet un accès direct aux différentes fonctions ou au menu principal. Vous devez saisir votre mot de passe pour modifier les réglages protégés.



Mots de passe et comptes prédéfinis

L'enregistreur différencie plusieurs utilisateurs avec différents droits d'accès. Trois utilisateurs sont prédéfinis. Ils ne peuvent pas être supprimés. Connectez-vous comme "Admin". Saisissez le mot de passe avec la télécommande ou la souris et le clavier virtuel à l'écran.

Compte	Mot de passe par défaut	Droits
admin	666666	tous
user	123456	tous sauf gestion des utilisateurs et mise à jour firmware
default	-	-

CONTRÔLE MENUS

Menu principal
Le menu principal vous donne accès aux fonctions essentielles de l'enregistreur. Vous pouvez naviguer avec la croix directionnelle ou la souris. La police du symbole actif est indiquée en jaune. Accédez aux sous-menus correspondants en faisant un clic gauche ou avec la touche Enter au centre de la croix directionnelle. Revenez en arrière avec Escape ou avec le menu.
Sortez du menu principal avec Escape ou un clic droit.



- **LECTURE**

  <u>Fenêtre de recherche</u>

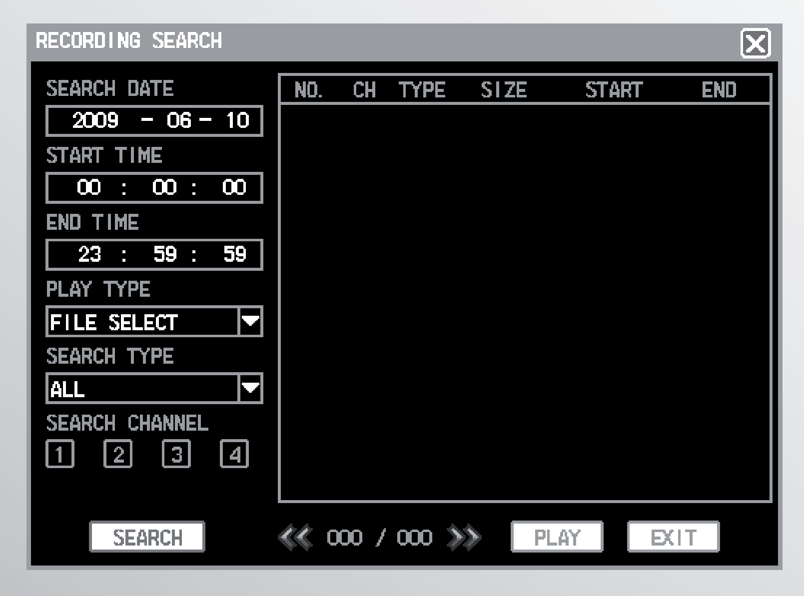
  Le menu LECTURE vous permet de parcourir et de lire les vidéos enregistrées sur le disque dur.

  La fenêtre RECHERCHE ENREGISTREMENTS permet de choisir le type de vidéos de surveillance à trouver. Saisissez la date d'enregistrement et le moment de départ (RECHERCHE DE) et de fin (RECHERCHE A). Vous pouvez affiner votre recherche.

  Le type de déclenchement permet de parcourir toutes les vidéos (TOUT) ou juste certains événements. NORMAL permet de chercher les enregistrements classiques. ALARME et DEPLACEMENT montrent les enregistrements déclenchés par une alarme ou un mouvement.

  Le type de lecture vous permet de choisir de diffuser les enregistrements complets ou seulement la fenêtre voulue.

  CANAUX PARCOURUS permet de limiter la recherche à certains canaux. Cliquez par exemple sur 2 pour voir uniquement les enregistrements du canal 2.



Cliquez sur RECHERCHE pour démarrer. Les résultats s'affichent dans la fenêtre de droite. L'affichage est partagé sur plusieurs écrans si les fichiers sont nombreux. Changez de page avec les doubles flèches. RETOUR ou Escape permettent de quitter la fenêtre de recherche et d'accéder à la fenêtre de lecture. Vous pouvez aussi sélectionner une vidéo et appuyer sur PLAY.

Fenêtre de lecture



Le rebord inférieur de la fenêtre de lecture contient la barre de contrôle avec les fonctions suivantes :

▶	Commencer ou suspendre la lecture
■	Suspendre la lecture
◀◀	Lecture au ralenti
◀▶	Vitesse de lecture normale
▶▶	Lecture rapide
🔈	Son désactivé
━▯━	Bouton de réglage du volume
📁	Retour à la fenêtre de recherche
▣	Mode plein écran (un canal s'affiche)
⊞	Affichage de quatre canaux (mode Quad)
⌄⌄	Cacher barre de contrôle
↻	Revenir au menu principal

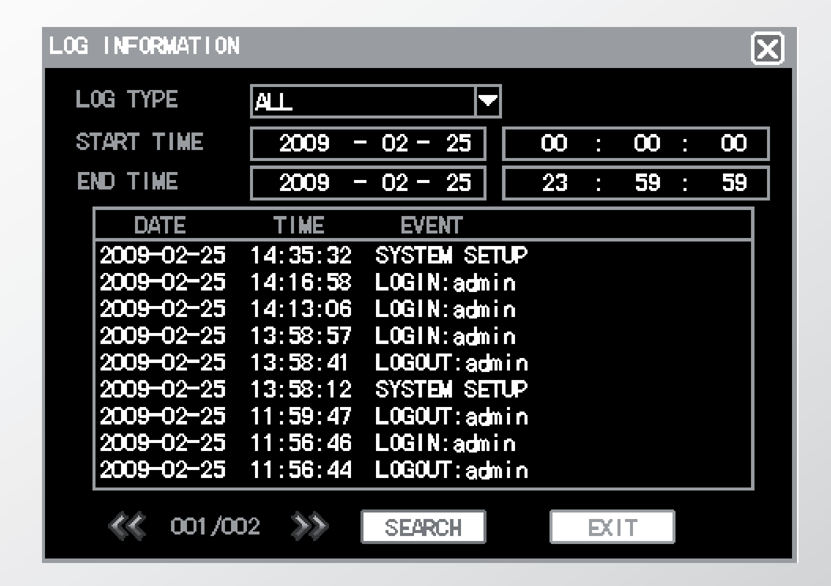
- **DONNEES SYSTEME**
  Le sous-menu DONNEES SYSTEME permet de trouver des informations sur le statut de votre enregistreur, dont les données sur les utilisateurs réseau, le disque dur installé ou la version du firmware. La navigation est la même que dans le menu principal. Appuyez sur Escape ou le menu correspondant pour revenir au menu précédent.



INFO HDD
Contient des informations sur le type et la capacité du disque dur installé. Revenez avec la touche Enter de la croix directionnelle ou avec un clic sur CONFIRMER.

DONNEES CONNEXION
L'enregistreur sauvegarde les événements système, tels que la connexion des utilisateurs ou le début et la fin des enregistrements. Vous avez alors accès à tous les événements sauvegardés. Un filtre de recherche vous permet d'accéder avec précision aux données enregistrées.

Dans TYPE EVENEMENT, vous pouvez sélectionner toutes les entrées ou juste certains événements.
Vous pouvez choisir les EVENEMENTS SYSTEME, réglages système (SYSTEM SETUP), alarmes (ALARM SETUP), enregistrements déclenchés (ENREGISTREMENT), réglages utilisateur modifiés (GESTION UTILISATEUR).
Vous pouvez aussi affiner la période de recherche. RECHERCHE DE et RECHERCHE A permettent de régler date et heure.

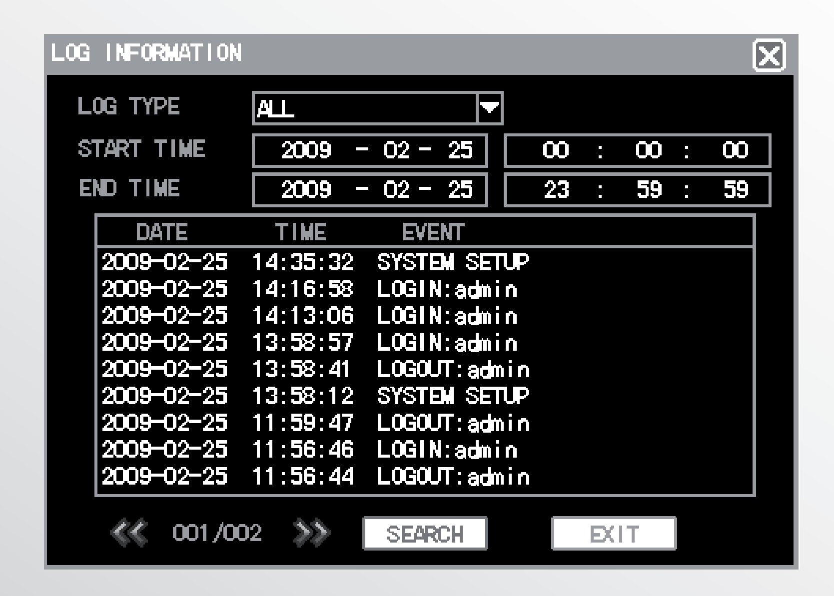


Cliquez sur RECHERCHE pour démarrer. Les résultats s'affichent dans la fenêtre du bas. L'affichage est partagé sur plusieurs écrans si les événements sont nombreux. Changez de page avec les doubles flèches.
RETOUR ou Escape permettent de quitter la fenêtre DONNEES LOG et revenir à la fenêtre DONNEES SYSTEME.

<u>NUMERO DE VERSION</u>
Le point NUMERO DE VERSION permet d'afficher les versions du logiciel et du matériel de l'enregistreur. Revenez avec la touche Enter de la croix directionnelle ou avec un clic sur CONFIRMER.

UTILISATEUR RESEAU

Vous voyez d'un seul coup d'œil quel utilisateur est connecté à l'enregistreur via le réseau. Vous voyez son nom d'utilisateur et son adresse IP. Revenez avec Escape ou avec un clic sur CONFIRMER.

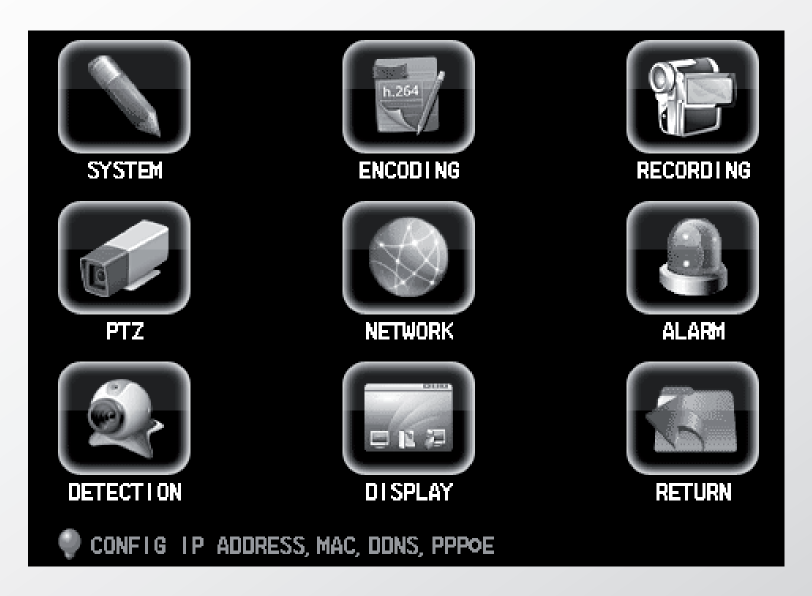


RETURN

RETURN permet de revenir au menu principal.

- **RÉGLAGES SYSTÈME**
  Le menu RÉGLAGES SYSTÈME permet de modifier de nombreux paramètres et réglages de l'enregistreur. Naviguez ici comme dans le menu principal.





SYSTÈME

SYSTEM SETUP permet de régler la date et l'heure de l'enregistreur. Cliquez sur APPLIQUER HEURE pour appliquer les réglages.
Vous pouvez également définir le format d'affichage de l'heure et la lmangue de l'interface utilisateur.
Le numéro DVR ID permet d'assigner un numéro d'identification au système.
Le menu VIDEO-NORM permet de choisir le format d'enregistrement : PAL ou NTSC.
Un clic sur ENREGISTRER sauvegarde les modifications. La touche Escape ou un clic sur RETOUR permet de rejeter les modifications et de revenir aux RÉGLAGES SYSTÈME.

CODAGE

Ce menu permet de régler les paramètres d'enregistrement pour un ou plusieurs canaux.

Qualité d'enregistrement

Réglez la qualité d'enregistrement pour un canal et définissez les zones de l'image à cacher. Pour cela, choisissez la source d'enregistrement ; si les réglages doivent s'appliquer à tous les canaux, cliquez sur TOUS.
TYPE ENREGISTREMENT permet de définir si vous voulez enregistrer le son en plus des images. Voici comment régler la qualité d'enregistrement en quelques étapes.
Vous pouvez choisir la RÉSOLUTION D1 ou CIF. Le taux de compression permet de choisir entre bitrate constant (CBR) ou variable (VBR). La QUALITÉ D'ENREGISTREMENT se règle aussi sur cinq niveaux. Le choix est aussi vaste pour le taux de rafraîchissement (IMAGES PAR SECONDE) et le BITRATE des vidéos enregistrées. Si vous avez choisi un bitrate variable (VBR), la valeur définie ici fait office de seuil limite.

MASQUE

Choisissez MASQUE pour définir une zone qui ne sera pas affichée. Cela peut par exemple être utile si une caméra de surveillance affiche un morceau du terrain de votre voisin. Définissez la zone à cacher dans SETUP. Le bouton ouvre un écran vidéo. Ici, vous pouvez dessiner une zone rectangulaire qui simule un point aveugle de la caméra de surveillance. Une zone précédemment définie est affichée en jaune, le nouveau masque est blanc.
Sélectionnez la zone couverte en maintenant la pression sur le clic gauche de la souris. Un clic gauche efface la sélection. Un clic droit confirme la sélection et revient au menu CODAGE.
Vous pouvez aussi effectuer la sélection avec la croix directionnelle. La croix directionnelle sert de curseur à l'écran. Commencez et arrêtez le marquage avec la touche Enter. Une nouvelle pression sur Escape efface la sélection. Escape permet d'enregistrer une sélection et de revenir au menu Codage.

Afficher les informations supplémentaires

Les menus AFFICHER HEURE et AFFICHER TITRE définissent si l'heure et le titre doivent s'afficher sur l'écran de surveillance. Pour cela, utilisez la case prévue et les boutons SETUP.
Cliquez sur SETUP pour positionner les informations supplémentaires à l'écran. Positionnez simplement le curseur de souris à l'endroit voulu et faites un clic gauche. Un clic droit vous permet de revenir au menu précédent. Vous pouvez déplacer les textes avec la croix directionnelle et revenir au menu précédent avec Escape.

Appliquer les réglages

APPLIQUER REGLAGES POUR LES CANAUX SUIVANTS permet d'appliquer vos réglages à une sélection d'autres canaux. Pour cela, saisissez les chiffres correspondants.
SAVE permet d'enregistrer vos réglages, EXIT annule les dernières modifications.

PLANNING ENREGISTREMENT

Définissez un PLAN personnalisé pour chaque canal. Choisissez le canal à éditer avec CANAL. Les cases de APPLIQUER REGLAGES POUR LES CANAUX SUIVANTS vous permettent d'appliquer les différents paramètres à une combinaison de canaux.
Le menu HDD PLEIN permet de définir le comportement de l'enregistreur quand le disque dur est plein. Sélectionnez ECRASER pour écraser les données actuelles. Les enregistrements les plus anciens sont écrasés en premier. En revanche, un enregistrement est stoppé si vous sélectionnez le réglage STOP ENR.
DUREE permet de régler les enregistrements planifiés des quatre caméras. Les options de AGENDA permet de programmer des enregistrements pour certains jours ou TOUS les jours de la semaine. Quatre créneaux horaires sont disponibles par jour. Les cases vous permettent de définir des enregistrements réguliers (NORMAL), par ALARME ou un MOUVEMENT détecté par la caméra.
Cliquez sur ENR AVANCÉ pour démarrer l'enregistrement cinq secondes avant le déclenchement d'une alarme. Vous pouvez ainsi voir l'élément déclencheur de l'alarme sur vidéo.
ENREGISTRER vous permet de sauvegarder les modifications. Le bouton

RETOUR annule les dernières modifications et appelle le menu RÉGLAGES SYSTÈME. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape.



NOTE :
Enregistrez les réglages pour chaque canal sous peine de perdre les modifications.

REGLAGES PTZ
Déterminez comment contrôler les caméras PTZ (Pan Tilt Zoom) connectées. Vous pouvez appliquer vos réglages à un CANAL précis ou à une sélection de plusieurs canaux. Pour cela, sélectionnez les chiffres correspondants dans APPLIQUER REGLAGES POUR LES CANAUX SUIVANTS. Le NUMERO APPAREIL permet de saisir un numéro d'identification pour les caméras Speed Dome. La fourchette valide est entre 0 et 255. PROTOCOLE permet de définir le protocole de contrôle utilisé par les caméras PTZ. Le Pelco_D est utilisé par défaut mais le Pelco_P est également disponible.

Le menu permet de définir d'autres réglages de transmission. Le TAUX BAUD permet de saisir des valeurs entre 1200 bps et 1152000 bps ; par défaut le système est configuré sur 9600 bps.
Vous pouvez aussi définir le nombre de DATABITS entre 5 et 8 (standard : 8) et un ou deux STOPBITS (standard : 1). Une SOMME DE VERIFICATION n'est pas utilisée par défaut (AUCUN) mais cela est modifiable (IMPAIR/PAIR). Le contrôle du flux est désactivé par défaut. Les options applicables sont Xon/Xoff et une implémentation MATERIEL.
ENREGISTRER vous permet de sauvegarder les modifications. Le bouton RETOUR annule les dernières modifications et appelle le menu RÉGLAGES SYSTÈME. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape.

REGLAGES RESEAU

Votre enregistreur numérique peut aussi être contrôlé et transmettre les données via le réseau. Pour que l'appareil puisse communiquer avec un réseau, vous devez effectuer les réglages correspondants.

Réglages réseau de base

Cela contient ADRESSE IP LOCALE et MASQUE RESEAU. Vous pouvez aussi saisir les adresses IP de la PASSERELLE ET du SERVEUR DNS. Vous avez en plus la possibilité de modifier SERVEUR et PORT HTTP.
Le bouton ADRESSE MAC permet d'ouvrir l'adresse MAC de la carte intégrée. Un clic sur CONFIRMER referme la fenêtre d'information.

CONFIG E-MAIL

L'enregistreur peut aussi vous envoyer des messages e-mail. Utilisez CONFIG E-MAIL pour modifier les réglages.

Utilisez la case ACTIVER E-MAIL pour activer ou désactiver la fonction. La case située à côté de SSL active une connexion de données sécurisée avec Secure Sockets Layer.
SERVEUR SMTP permet de définir un serveur de sortie sur lequel l'enregistreur peut se connecter. Dans E-MAIL, ENVOYEUR permet de saisir l'adresse d'envoi, LOGIN et MOT DE PASSE servent à saisir les données d'accès de l'envoyeur e-mail. Pour éviter les erreurs de saisie inscrivez une seconde fois votre mot de passes sous CONFIRMER MDP. Destinataire permet de saisir l'adresse e-mail qui recevra les messages de l'enregistreur.
Le bouton TESTER E-MAIL permet de tester les réglages.
Appuyez sur confirmer pour sauvegarder les réglages. Le bouton ANNULER annule les dernières modifications et rouvre le menu RÉGLAGES SYSTÈME. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape.

DynDNS

Pour accéder à l'enregistreur via Internet, vous pouvez utiliser un système de nom de domaine dynamique. Sinon, choisissez un des fournisseurs SERVEUR DDNS proposés. Saisissez en plus votre NOM DE DOMAINE avec COMPTE et MOT DE PASSE.

Composition via PPPoE

Le PPPoE permet à l'enregistreur de se connecter à Internet via un fournisseur d'accès. Pour utiliser cette fonction, saisissez un COMPTE et un MOT DE PASSE. Cliquez ensuite sur les boutons correspondants pour vous CONNECTER sur Internet. Cochez la case DEMARRER PPOE AUTOMATIQUEMENT pour que l'enregistreur se connecte automatiquement.
Après une connexion réussie, l'adresse PPPoE se remplit automatiquement. Elle est alors assignée à l'enregistreur.
ENREGISTRER vous permet de sauvegarder les modifications. Le bouton RETOUR annule les dernières modifications et appelle le menu RÉGLAGES SYSTÈME. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape. Vous devez redémarrer l'enregistreur pour appliquer les réglages réseau.

<u>ALARM SETUP</u>

Le sous-menu ALARM SETUP permet de régler comment l'enregistreur gère les alarmes.
ALARM-SENSOR permet de définir un ou plusieurs canaux. TYPE APPAREIL permet de définir si un événement doit être déclenché à la création du signal (N/O, normal open) ou à sa désactivation (N/C, normal close).
Avec REINIT ALARME APRES, vous pouvez définir le temps après lequel l'alarme se réinitialise.
ENR CANAUX permet de définir quels canaux doivent être enregistrés en cas d'alarme. La condition obligatoire est que vous devez avoir sélectionné un enregistrement automatique dans les REGLAGES ENREGISTREMENT (menu principal). APPAREIL ALARME permet de sélectionner un acteur analogique.
Le point PROGRAMME permet de définir le type de signalisation des alarmes. Vous pouvez choisir TOUS les jours de la semaine ou définir un seul jour précis. Quatre créneaux horaires sont disponibles par jour. Cochez la case APPAREIL ALARME pour contrôler les appareils correspondants.
Sélectionnez SORTIE OSD pour afficher les messages sur l'écran.
Les cases de APPLIQUER REGLAGES POUR LES CANAUX SUIVANTS vous permettent d'appliquer les différents paramètres à une combinaison de canaux.
ENREGISTRER vous permet de sauvegarder les modifications.



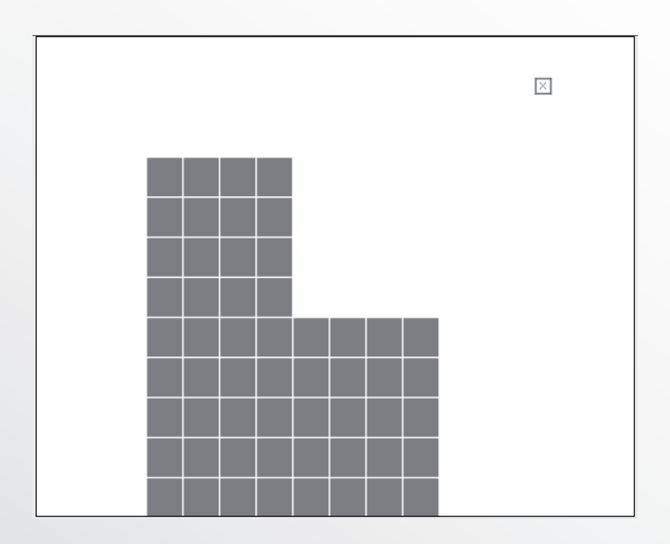
NOTE :
ENREGISTREZ les réglages pour chaque canal sous peine de perdre les modifications.

Le bouton ANNULER annule les dernières modifications et ouvre le menu RÉGLAGES SYSTÈME. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape.

<u>DETECTION IMAGE</u>
L'enregistreur est en mesure de détecter les mouvements de la caméra branchée et d'y réagir. Ce menu vous permet d'effectuer les réglages. Choisissez d'abord si les réglages sont valables pour TOUS ou juste certains canaux. DECLENCHEUR permet de définir l'événement voulu. Vous pouvez ainsi déclencher des alarmes en cas de SIGNAL VIDEO PERDU ou SIGNAL VIDEO INCONNU.
L'option DETECTION IMAGE permet des réglages précis.

Réglage de la zone à surveiller

Cliquez sur le bouton Région pour accéder à une fenêtre vidéo , où vous pouvez définir la zone à surveiller. Une zone privée masquée au préalable s'affiche en jaune. La détection de mouvement fonctionne dans la zone jaune bien qu'elle ne soit pas enregistrée. La fenêtre affiche un quadrillage. Cliquez sur les carrés voulus.
Le clic gauche permet d'activer une case pour la détection de mouvement (blanc); le clic droit retire à nouveau la détection de mouvement (transparent). Pour marquer de grandes zones, restez sur le clic et sélectionnez la zone voulue.
Une fois la sélection effectuée, cliquez sur al croix blanche sur fond rouge. Vous pouvez aussi utiliser Escape
pour revenir au menu DETECTION IMAGE.



Sensibilité et durée alarme

SENSIBILITE permet de définir la sensibilité de la détection de mouvement par rapport à la modification de l'image. Le niveau MINIMUM est peu sensible, le réglage MAXIMUM déclenche un réaction à la moindre modification. Entre ces deux extrêmes, vous pouvez encore choisir BAS, NORMAL et HAUT.

REINIT ALARME APRES permet de définir un intervalle après lequel une alarme se réinitialise après le déclenchement par le mouvement. Les valeurs valides sont entre 5 et 255 secondes.

Réglages d'enregistrements

CANAUX A ENREGISTRER permet de définir les canaux à enregistrer en cas de détection de mouvement. Sous APPAREIL ALARME, vous pouvez aussi définir d'autres acteurs qui se déclenchent en cas de détection de mouvement.

Le point PROGRAMME permet de définir le type d'affichage des déplacements détectés. Vous pouvez choisir TOUS les jours de la semaine ou définir un seul jour précis. Quatre créneaux horaires sont disponibles par jour. Cochez la case APPAREIL ALARME pour contrôler les appareils correspondants. Sélectionnez SORTIE OSD pour afficher les messages sur

l'écran.
Les cases de APPLIQUER REGLAGES POUR LES CANAUX SUIVANTS vous permettent d'appliquer les différents paramètres à une combinaison de canaux.
ENREGISTRER vous permet de sauvegarder les modifications.



NOTE :
Enregistrez les réglages pour chaque canal sous peine de perdre les modifications.

Le bouton ANNULER annule les dernières modifications et ouvre le menu RÉGLAGES SYSTÈME. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape.

AFFICHAGE
Le point AFFICHAGE permet d'ajuster l'affichage de l'écran selon vos goûts personnels. Vous pouvez ainsi modifier le noms des différents canaux vidéo. Un clic sur le bouton SETUP à côté de NOM CANAL permet d'ouvrir le menu correspondant. Remplissez les cases du formulaire pour définir un identifiant individuel pour chaque canal, par exemple avec la souris et le clavier virtuel.
Le bouton RETOUR annule les dernières modifications et appelle le menu AFFICHAGE. Vous pouvez aussi y accéder avec la touche Escape.
COULEUR FENETRE permet de choisir les designs BLEU, ROUGE et VERT. Le menu TRANSPARENCE permet de régler l'intensité de la vidéo sur les menus. Plus le pourcentage est faible, plus les menus sont lisibles.
Le mode plein écran permet d'afficher les canaux vidéo à tour de rôle. DEFIL IMAGE permet de définir un intervalle de temps en seconde entre deux affichages. Pour définir les canaux qui sont affichés à la suite, cochez la combinaison de cases voulue. PLEIN ECRAN permet d'afficher un seul canal à la fois. Un clic sur la case à côté de PARTAGE (QUAD) ajoute l'affichage partagé à la rotation.

- **CONTRÔLE ENREGISTREMENTS**

Le sous-menu GESTION ENREGISTREMENTS permet d'activer ou désactiver l'enregistrement de tous les canaux. Vous disposez pour cela d'un tableau avec trois lignes.
Les cases avec les chiffres représentent les canaux d'enregistrements. Vous avez la possibilité de sélectionner TOUS les canaux d'une ligne.
Démarrez (MANUEL) ou stoppez (STOPP) l'enregistrement selon la ligne voulue. Les canaux de la ligne AUTOMATIQUE sont enregistrés comme défini dans vos paramètres.
Pour appliquer vos réglages, vous devez encore CONFIRMER. RETOUR permet d'annuler les dernières modifications et de revenir au menu principal.
- **DISQUE DUR**

Ce menu vous donne accès au disque dur interne du système. Le point DISQUE DUR permet de choisir le lecteur à afficher. L'appareil intègre habituellement un seul disque dur et vous n'avez donc rien à modifier ici.
L'affichage indique aussi si l'accès au disque dur est en lecture ou en écriture (SCHREIBZUGRIFF). Vous apprenez aussi la CAPACITE des lecteur installés et leur ESPACE LIBRE.
L'option FORMATER du sous-menu OPERATION permet de formater le lecteur. Pour cela, cliquez sur DEMARRER.



NOTE :
Après avoir confirmé par sécurité, toutes les données stockées sur le disque dur seront irrémédiablement effacés.

Cliquez sur CONFIRMER ou appuyez sur Escape pour quitter le menu.

- **ACTIVER ALARME**
Ce menu permet d'activer ou de désactiver l'alarme de manière centrale. Un tableau est disponible pour cela. Les cases avec les chiffres représentent les canaux d'enregistrements. Vous avez la possibilité de sélectionner TOUS les canaux d'une ligne.
EFFACER permet de désactiver l'alarme sélectionnée, MANUEL permet d'activer l'alarme sélectionnée. Sélectionnez AUTOMATIQUE pour activer les

alarmes automatiquement selon vos réglages.
Pour appliquer vos réglages, vous devez encore CONFIRMER. RETOUR permet d'annuler les dernières modifications et de revenir au menu principal.

- **AVANCE**

Les réglages système se trouvent sous AVANCE. Vous pouvez y gérer les droits des utilisateurs, définir les messages d'erreur et optimiser la sortie VGA. Vous avez en plus la possibilité de réinitialiser le le système ou d'y mettre un nouveau microprogramme.

COMPTES

L'enregistreur peut gérer jusqu'à douze utilisateurs. Trois utilisateurs sont programmés par défaut : admin, default et user - ils ne peuvent pas être supprimés. Le login des utilisateurs ne doit pas dépasser huit caractères.
La fenêtre principale affiche l'utilisateur actuel.
Les utilisateurs avec droits d'administrateurs peuvent définir de nouveaux utilisateurs en cliquant sur le bouton NOUVEAU. Le menu suivant vous demande de saisir un NOM D'UTILISATEUR et un MOT DE PASSE. Pour éviter les erreurs de saisie, vous devez CONFIRMER LE MOT DE PASSE. La liste affichée avec les cases à cocher permet de définir les DROITS D'ACCES pour l'utilisateur en cours.
Pour appliquer vos réglages, vous devez encore CONFIRMER. RETOUR ou la touche Escape permet d'annuler les dernières modifications et de revenir au menu précédent.
Pour modifier les réglages d'utilisateurs existants, vous devez d'abord la cocher avec un clic. Vous pouvez alors EFFACER le compte sélectionné ou modifier els droits d'accès avec EDITER. Vous pouvez aussi MODIFIER votre MOT DE PASSE - les données d'accès actuels doivent être connus. Pour éviter les erreurs de saisie, vous devez CONFIRMER LE MOT DE PASSE. Pour appliquer vos réglages, vous devez encore CONFIRMER. RETOUR ou la touche Escape permet d'annuler les dernières modifications et de revenir au menu précédent.

CODES D'ERREUR

Ce menu permet de définir les messages d'erreur acoustiques pour les événements système importants. Cela comporte par exemple les erreurs réseau, parasites d'image ou disque dur plein. Vous pouvez assigner un SIGNAL SONORE entre cinq secondes et cinq minutes pour chaque événement. Appuyez sur CONFIRMER pour appliquer les réglages. Une fois tous les événements définis, quittez le menu en cliquant sur RETOUR ou en appuyant sur Escape.

MISE A JOUR

Par défaut, les mémoires branchées via USB servent de SOURCE POUR LES MAJ SYSTEME. Une fois la mémoire contenant l'image du microprogramme connectée, vous pouvez DEMARRER la mise à jour en un clic. Pour cela, veuillez suivre les instructions à l'écran.



NOTE :
Ne jamais éteindre l'enregistreur pendant une mise à jour. Les dégâts sur l'appareil seraient probables.

Une autre option du menu MISE A JOUR est le point REDEMARRAGE AUTOMATIQUE. Vous pouvez définir si l'enregistreur doit redémarrer à intervalle régulier. Pour cela, vous pouvez configurer des jours ou des heures précises.
Appuyez sur CONFIRMER pour appliquer le réglage, cliquez sur RETOUR ou appuyez sur Escape pour quitter le menu.

REGLAGES SORTIE

Vous pouvez brancher un moniteur VGA sur l'enregistreur. Vous pouvez régler ici l'affichage des appareils externes, par exemple LUMINOSITE, CONTRASTE et SATURATION.
Vous pouvez aussi régler le volume pour le haut parleur branché.

REINITIALISATION

Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine de votre enregistreur. Vous pouvez alors réinitialiser COMPLETEMENT votre appareil ou juste écraser certains réglages. Faites votre choix en cliquant sur les cases à cocher,

appliquez les modifications avec CONFIRMER. Vous devez redémarrer l'enregistreur pour appliquer les réglages
Cliquez sur RETOUR et appuyez sur le touche Escape pour quitter le menu et annuler les réglages qui n'ont pas encore été appliqués.

RETOUR

Appuyez sur RETOUR pour revenir au menu principal.

- **BACKUP**

  Vous pouvez sauvegarder les enregistrements vidéo de l'enregistreur sur un disque dur externe.

Branchement du disque dur au système

Pour cela, branchez le disque dur au port USB nommé BACK et situé à l'arrière de l'enregistreur.
Pour créer des backups, branchez d'abord la mémoire au système. Cela se fait en cliquant sur REST. Pour débrancher le disque dur du système, appuyez sur EFFAC.

Choix des fichiers à sauvegarder

Appuyez sur le bouton AJOUT pour ajouter des fichiers au backup. Une fenêtre de recherche s'ouvre alors.

Saisissez la date d'enregistrement et le moment de départ (RECHERCHE DE) et de fin (RECHERCHE A). Vous pouvez affiner votre recherche.

type de déclenchement permet de parcourir toutes les vidéos (TOUT) ou juste certains événements. NORMAL permet de chercher les enregistrements classiques. ALARME et DEPLACEMENT montrent les enregistrements déclenchés par une alarme ou un mouvement. CANAUX PARCOURUS permet de limiter la recherche à certains canaux.

Cliquez sur RECHERCHE pour démarrer. Les résultats s'affichent dans la fenêtre de droite. L'affichage est partagé sur plusieurs écrans si les fichiers sont nombreux. Changez de page avec les doubles flèches. AJOUT permet d'ajouter les vidéos sélectionnées au backup ; RETOUR ou un appui sur Escape permettent de quitter la fenêtre de recherche et d'accéder au menu précédent pour la sauvegarde des données.

Les vidéos listées ici sont prévues pour le backup mais peuvent aussi être retirées de la liste. CLR ALL supprime tous les fichiers sélectionnés dans la liste de sauvegarde, CLR SEL supprime uniquement les vidéos sélectionnées.

Une fois votre sélection terminée, sauvegardez les vidéos correspondantes sur un disque dur externe avec BACKUP. STOP annule l'enregistrement en cours.

RETOUR permet d'annuler le backup des données et de revenir au menu principal.

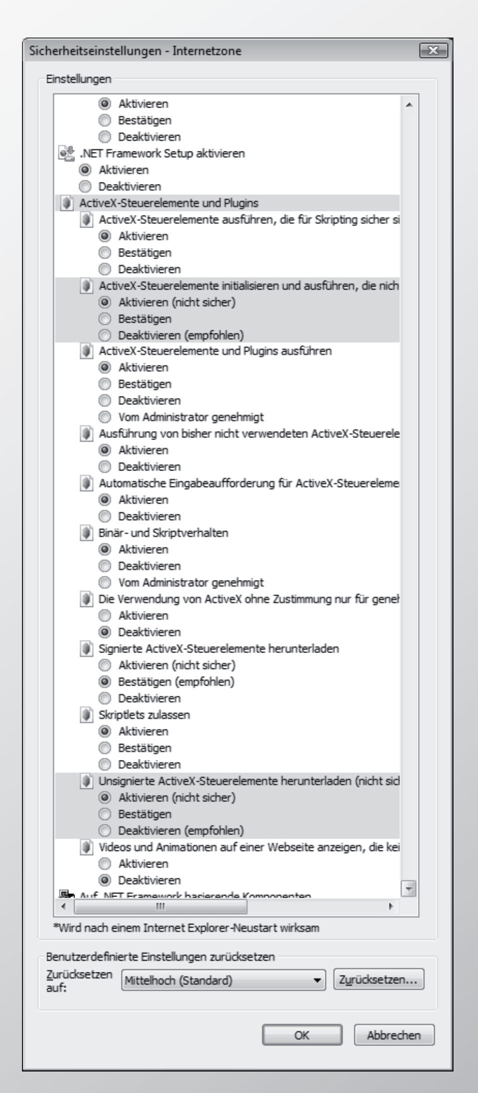
- **EXIT**

  EXIT permet de vous déconnecter du système ou d'éteindre/redémarrer l'enregistreur. Pour juste cacher le menu, appuyez sur la touche Escape de l'appareil ou de la télécommande.

ACCÈS VIA NAVIGATEUR WEB

Connexion

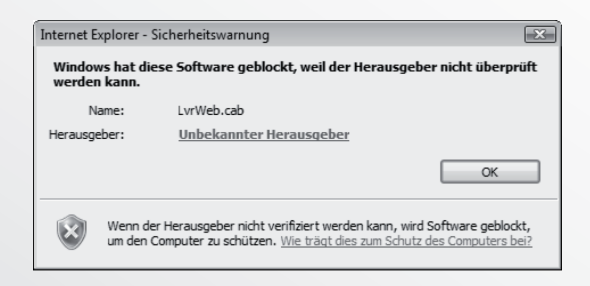
Vous pouvez accéder à l'enregistreur via LAN ou Internet. La condition requise pour cela est une version actualisée d'Internet Explorer de Microsoft.
Pour contrôler la caméra à distance, vous devez aussi ajuster les réglages de sécurité de votre navigateur web. Vous devez surtout autoriser l'exécution des éléments ActiveX et le téléchargement de scripts non signés. Vous trouverez les réglages correspondants dans le menu Outils du navigateur. Cliquez sur Options Internet et sélectionnez ensuite l'onglet Sécurité. Vous pouvez régler ici le niveau de sécurité du navigateur.
Vous pouvez ensuite à un ou plusieurs enregistreurs via navigateur. Pour cela, saisissez l'adresse IP (LAN) ou le nom DDNS (Internet) configurés dans les réglages réseau de l'enregistreur.



Vous devrez certainement confirmer quelques avertissements de sécurité lors de la première connexion. Autorisez le navigateur à installer des éléments de contrôle ActiveX.

Die Installation eines ActiveX-Steuerelements von dieser Site auf dem Computer wurde aus Sicherheitsgründen gestoppt. Klicken Sie hier, um Optionen anzuzeigen...

Indiquez à Windows de ne pas bloquer le logiciel de l'enregistreur nommé LvrWeb.cab.



Vous pouvez maintenant vous connecter à l'enregistreur. Si la fenêtre correspondante ne s'ouvre pas, cliquez sur le menu Login dans l'interface web de l'enregistreur.
Vous pouvez maintenant vous connecter à l'enregistreur de plusieurs façons. Choisissez de vous connecter par adresse IP ou mot de passe DNS (mode Login). Renseignez les données requises et le port. Le port par défaut est 7777. Ne modifiez rien ici si vous n'avez pas modifié le réglage correspondant dans l'appareil. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe ; vous pouvez aussi choisir d'enregistrer vos données de connexion. Cliquez sur Login pour vous connecter à l'enregistreur.
En cas d'échec de connexion avec l'enregistreur, vérifiez d'abord les réglages réseau et assurez-vous d'avoir saisi les bonnes données de connexion.

Console web
La console de surveillance est ajustable selon vos envies. Les images de différentes caméras sont affichées sur une grille. Les boutons en bas à droite de l'interface web permettent d'ajuster la taille et la répartition de la grille. Pour voir temporairement une caméra en plein écran, double-cliquez sur l'image voulue. Un nouveau double-clic vous permet de revenir à la présentation précédente.



Le rebord inférieur contient une barre de contrôles. Elle vous permet d'ouvrir et d'effectuer les enregistrements disponibles. Le bouton Capture vous permet aussi de prendre des photos. Elles sont enregistrées dans le répertoire local. Choisissez l'emplacement du dossier dans le menu Setup.

Vous avez en outre la possibilité de régler le volume.
Au milieu du bord droit de l'interface web se trouve d'autres éléments de contrôle des caméras PTZ. Les points Control et Setup permettent aussi de configurer les systèmes de surveillance distants. En outre, vous pouvez voir et convertir des vidéos de surveillance, et les transférer sur votre ordinateur.

- **Contrôle**
  Un clic sur Control ouvre le menu Status Control. Les quatre onglets proposent les options suivantes.
  <u>Common</u>
  Eteindre ou redémarrer un enregistreur distant.
  Vous pouvez aussi fournir ici une nouvelle version du microprogramme.

  <u>Vidéo</u>
  Ajustez l'affichage vidéo et modifiez les paramètres comme la luminosité ou

le contraste.

Log
Log vous donne la possibilité de parcourir et de télécharger les événements enregistrés.

Download
Le menu Download permet de parcourir et télécharger les vidéos enregistrées par l'enregistreur. Vous pouvez utiliser le format propriétaire LVF qui est économe en espace. Vous pouvez aussi aussi opter pour des enregistrement vidéo au format AVI.

- **Setup**
  Cliquez sur Setup pour ouvrir le sous-menu. Vous pouvez alors configurer l'enregistreur comme si vous étiez sur place. Les réglages des onglets affichés sont identiques à ceux des menus précédemment décrits.
  Allez dans l'onglet Local Setting pour définir comment et quelles données doivent être stockées sur le dossier local.

LOGICIEL SUPPLÉMENTAIRE

Votre enregistreur est livré avec un CD de logiciels.

Lecture vidéos LVF sur Windows
Par défaut, l'enregistreur encode les vidéos au format LVF. C'est aussi dans ce format que sont enregistrés les fichiers lors d'un backup sur disque dur externe. Vous aurez besoin du codec adapté pour pouvoir lire ces fichiers sur votre ordinateur. Le programme "LvfPlus.exe" est dans le dossier "windows video play plug-in_v1.20".

Client mobile pour mobile et iPhone
Vous pouvez aussi contrôler l'enregistreur à distance. Le programme se nomme Naway et est compatible pour la plupart des mobiles du marché.
Pour Windows Mobile, Android et Symbian, les fichiers d'installation sont sur le CD fourni. Selon le modèle, copiez les données directement sur votre mobile ou passez par une carte Micro SD. Le client est ensuite automatiquement installé sur le téléphone mobile. Les fichiers d'installation se nomment :

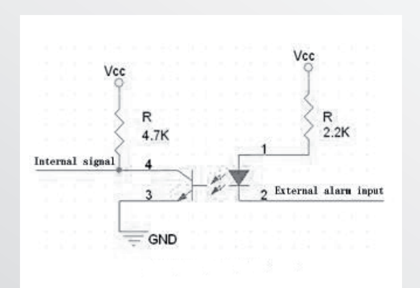
- amplayersetup.cab (Windows Mobile)
- Naway_Symbian.sis (Symbian)
- P2PPlayer.apk (Android)

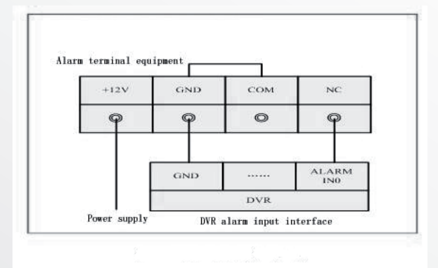
Les utilisateur d'iPhone Apple trouveront le logiciel en téléchargement gratuit sur l'App Store. Le client se nomme "Naway".

ANNEXE

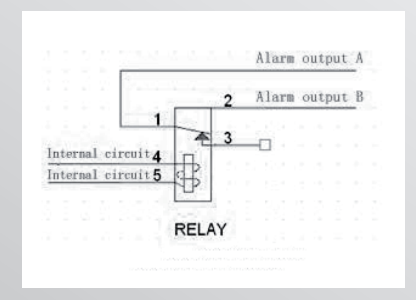
Pour le branchement des acteurs et capteurs sur l'enregistreur, veuillez respecter les schémas suivants.

Branchement de capteurs (déclenchement alarme)





Branchement des acteurs (réagissent à l'alarme)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées vidéo :	4 canaux (BNC)
Sorties vidéo :	1 x BNC (1,0 Vp-p/75 Ω), VGA
Affichage :	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Résolution enregistrement :	D1 : 704 x 576 (PAL), 704 x 480 (NTSC) HD1 : 704 x 288 (PAL), 704 x 240 (NTSC) CIF : 352 x 288 (PAL), 320 x 240 (NTSC)
Fréquence image :	D1 : 25 fps (PAL), 30 fps (NTSC) CIF : 100 fps (PAL), 120 fps (NTSC)
Entrées audio :	4 x RCA (Cinch)
Sortie audio :	1 x RCA (Cinch)
Codage :	H.264 (vidéo) ADPCM (son)
Interface réseau :	RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet
Interfaces :	1 x USB 1.1 1 x USB 2.0 1 x RS-485
Disques durs compatibles :	3,5 pouces SATA, capacités jusqu'à 1 To
Adaptateur secteur :	12 V / 3 A courant continu

